取扱説明書

安全注意

本製品は、12Vの車載電源(マイナスアース)に合わせて設計されています、
損傷する恐れがありますので、24Vの電源は使用しないでください。

交通法規に違反し、交通事故が発生する恐れがありますので、運転中は、
本製品を操作、視聴しないでください。

お客様の安全及び製品の正常な動作を保障するために、製品の取り付けは、
販売店等の専門技術者に依頼してください。

電気ショートによる感電、故障、火災が発生する恐れがありますので、
湿気、液体などは避けるようご注意ください。

本製品のディスプレイは精密機器です。衝撃を与えないようご注意ください。

車両後進の監視機能はあくまで補助的なものです。万が一事故が発生しても、
当社は責任を負いかねます。

もくじ

ディスプレイパネルに各機能.....1
メインメニューについて.....3
DVD プレイヤーについて.....5
　DVD ディスクの再生.....6
　VCD ディスクの再生.....7
　再生場面サーチ.....8
　CD/MP3/WM A 等ディスクの再生.....9
　JPEGファイルの再生.....10
USBメモリ/SD カードの再生.....10
ラジオについて.....11
RDS機能.....12
放送局のサーチ方法.....13
外部入力について.....14
Bluetooth について.....15
Bluetooth 音楽メニューの操作.....16
Bluetooth 機能の操作方法.....17
カーナビについて.....18
バックカメラ画面.....19
セットアップについて.....19
一般設定.....20
音声設定.....22
時間設定.....23
カレンダー設定.....24
ステアリングコントロール設定.....25
カーナビソフトのルートディレクトリ設定.....26
自動車ロゴの設定.....27
バージョン確認.....27
タッチパネルの調整.....28
配線図.....29
注意事項.....30
故障について.....31

ディスプレイパネルの各機能

機能一覧表：

ボタン	機能							
	GPS	DVD	USB/SD	ラジオ	外部入力	Bluetooth	IPOD	テレビ
	ミュート/**/電源**	ミュート/**/電源**	ミュート/**/電源**	ミュート/**/電源**	ミュート/**/電源**	ミュート/**/電源**	ミュート/**/電源**	ミュート/**/電源**
	音量	音量	音量	音量	音量	音量	音量	音量
	機能なし	決定	決定	決定	機能なし	機能なし	決定	決定
	機能なし	早送り/ /巻戻し	早送り/ /巻戻し	選局	機能なし	機能なし	決定	選局
RST	リセット	リセット	リセット	リセット	リセット	リセット	リセット	リセット
RADIO FM/AM	ラジオ起動	ラジオ起動	ラジオ起動	AM/FM 切換	ラジオ 起動	ラジオ 起動	ラジオ 起動	ラジオ 起動
GPS NAVI	GPS終了	GPS起動	GPS起動	GPS起動	GPS起動	GPS起動	GPS起動	GPS起動
DVD	DVD起動	機能なし	DVD起動	DVD起動	DVD起動	DVD起動	DVD起動	DVD起動
AUX	外部入力 モード	外部入力 モード	外部入力 モード	外部入力 モード	機能なし	外部入力 モード	外部入力 モード	外部入力 モード
SRC MODE	モード切換/**/メイン画面**	モード切換/**/メイン画面**	モード切換/**/メイン画面**	モード切換/**/メイン画面**	モード切換/**/メイン画面**	モード切換/**/メイン画面**	モード切換/**/メイン画面**	モード切換/**/メイン画面**

ボタン	機能							
	GPS	DVD	USB/SD	ラジオ	外部入力	Bluetooth	IPOD	テレビ
EJECT ⏏	イジェクト	イジェクト	イジェクト	イジェクト	イジェクト	イジェクト	イジェクト	イジェクト
⏯ PLAY	機能なし	一時停止	一時停止	機能なし	機能なし	機能なし	一時停止	一時停止
SEEK ⏮	機能なし	前へ	前へ	前へ選局	機能なし	通話	前へ	前へ選局
SEEK ⏭	機能なし	次へ	次へ	次へ選局	機能なし	通話終了	次へ	次へ選局
MUTE	ミュート	ミュート	ミュート	ミュート	ミュート	ミュート	ミュート	ミュート
DIMMER	明るさ調節	明るさ調節	明るさ調節	明るさ調節	明るさ調節	明るさ調節	明るさ調節	明るさ調節
STOP	機能なし	停止	停止	機能なし	機能なし	停止	停止	機能なし

ご注意：

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みいただき、安全にお使いください。

・製品の改良によって、実際の製品と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

メインメニューについて

本製品は、DVDプレイヤー・ラジオ・カーナビ・Bluetoothなどがご利用いただけます。また、iPod・SDカード・USBなどの外部メディアを接続して楽しむこともできます。製品のメインメニューに各機能のアイコンがございますので、アイコンをタッチすることで該当の機能がご利用いただけます。また、画面右上のをタッチすることで、いつでもメインメニューに戻ることができます。

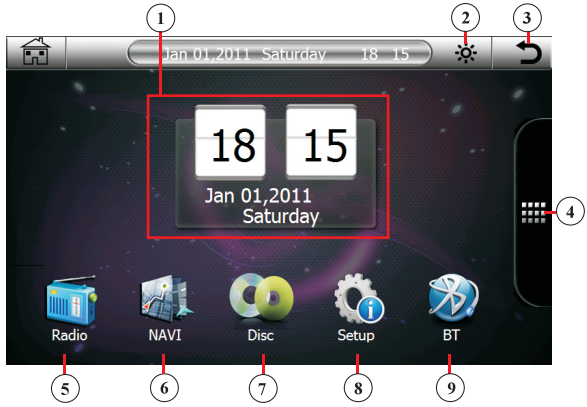


図1

図2

＜メインメニュー＞

番号	機能及び説明
1	日時表示(GPS情報に基づいて自動更新)
2	画面の明るさの調節
3	前の画面に戻ります
4	図2の画面に切換えます
5	ラジオモード
6	GPSモード
7	DVDプレイヤーモード
8	セットアップメニュー
9	Bluetoothモード
10	iPodモード
11	外部入力モード
12	メインメニューに戻ります
13	ステアリングコントロール設定
14	バックカメラモード
15	SDカード再生モード
16	USB再生モード

図1で表示される5つのアイコンは、お客様ご自身で好きなように設定できます。
1：図2で設定したいアイコンを3秒間タッチします。
2：アイコンが移動できるようになりますので、一番下の三列目に配置します。
3：図1の画面に配置したアイコンが表示されます。

DVDプレイヤーについて

本製品のDVDプレイヤーは、DVD・CD・VCDなどのメディア及びMP3・WMA・MPEG・JPEGなどのデータディスクも再生できます。（直径12cmの標準規格ディスクのみお使いください）

基本操作

DVDプレイヤー機能の開始・終了

メインメニューで、

アイコンをタッチしますと、DVDモードが開始します。

画面の右上をタッチしますと、DVDモードが終了します。

DVDメニューの アイコンをタッチしても、同じく終了できます。

ディスクの挿入・取出し

ディスクの面を上にして、スロットに挿入してください。

取り出す時は、 を押してください。

便利なクイック操作

操作を簡便にするために、本製品はクイック操作機能を備えています。ディスプレイを8つの区域に分け、それぞれの区域をタッチすることで、固有の操作が迅速に行えます。

	A	B
C	D	E
F	G	H

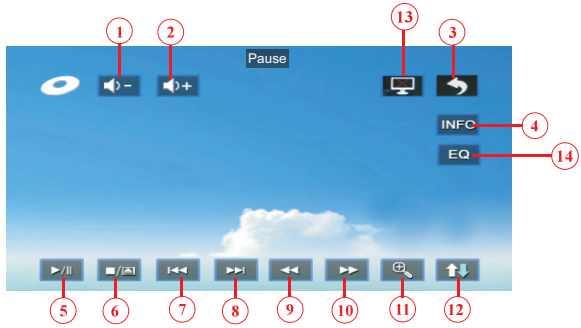
クイック機能表

区域番号	機能説明
A	チャプター指示メニューの表示
B	メインメニューに戻ります
C	前のチャプター
D	DVDメニューの表示
E	次のチャプター
F	巻戻し
G	一時停止/再生
H	早送り

注意：標準規格のディスクを使用し、ディスクは清潔に保ってください。

DVDディスクの再生

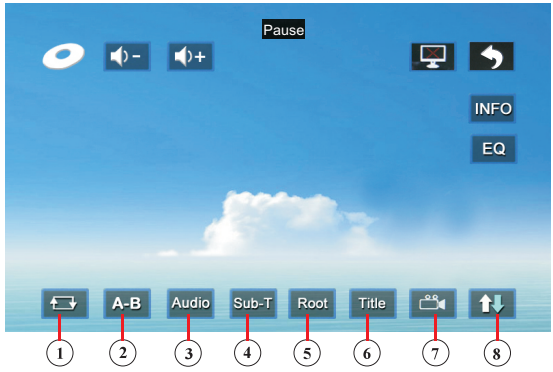
DVDディスクを再生しているときに、区域【D】をタッチしますと、「操作メニュー」(下図参照)が表示されます。
10秒間操作しない或いは再度区域【D】をタッチしますと、「操作メニュー」が消えます。



操作メニュー

番号	機能
1	音量減
2	音量増
3	メインメニューに戻る
4	再生情報表示
5	一時停止/再生
6	停止/イジェクト(長押し)
7	前へ
8	次へ
9	巻戻し
10	早送り
11	ズーム
12	操作メニュー2ページ目へ
13	をタッチしますとディスプレイの電源が消えます。
14	EQ イコライザ

をタッチしますと、操作メニューの2ページ目が表示されます(下図参照)



操作メニュー(2ページ目)

番号	機能
1	リピート再生
2	リピート区間設定
3	音声切換
4	字幕切換
5	ディスクのメインメニューに戻る
6	ディスクのタイトルメニューに戻る
7	アングル切換
8	1ページ目に戻る

VCDディスクの再生

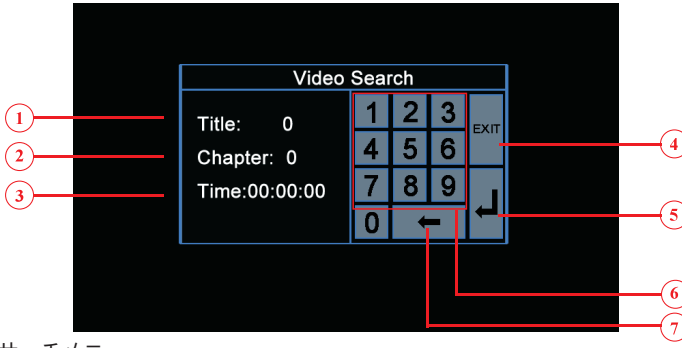
VCDディスク再生時の操作メニューはDVDディスクのものと同じです。PBC機能は、VCD2.0のディスクのみ有効です。

再生場面サーチ

ディスクを再生しているときに、ディスプレイの区域【A】をタッチしますと、再生場面を指定できる。

設定メニューが表示されます(下図参照)

EXIT アイコンをタッチしますと、メニューが消えます



再生場面サーチメニュー

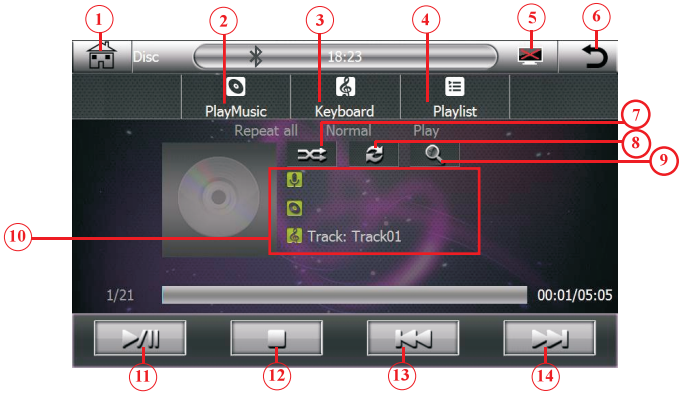
番号	機能
1	タイトルサーチ
2	チャプターサーチ
3	再生時間サーチ
4	終了
5	確定
6	数字キー
7	削除

例：開始35分後の場面から再生したいときは。

1.ディスプレイの区域【A】をタッチし、再生場面サーチメニューを表示します。

2.Time:00:00:00 アイコンをタッチし、数字「3500」を入力し、 で決定します。35分の時点で再生が開始されます。

CD/MP3/WMA等ディスクの再生

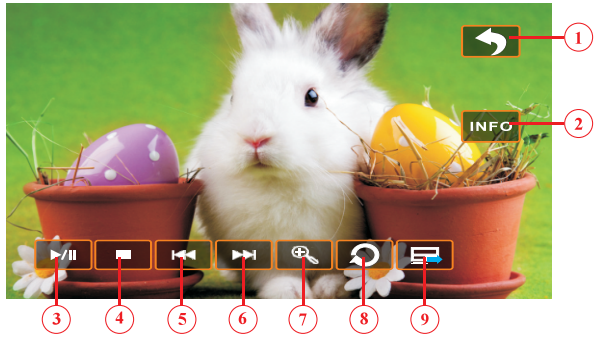


CD/MP3/WMA等ディスクの再生メニュー

番号	機能
1	メインメニューに戻る
2	再生情報の表示
3	再生曲指定画面へ
4	プレイリストの表示
5	ディスプレイ電源OFF
6	CD/MP3/WMA再生モードの終了
7	通常再生/ランダム再生の切換え
8	リピート再生の設定
9	プレイリスト再生のON/OFF
10	再生情報の表示
11	一時停止/再生
12	停止
13	前の曲
14	次の曲

JPEGファイルの再生

本製品は、JPEGファイルも再生できます。写真、画像などがお楽しみいただけます。



JPEG再生メニュー

番号	機能
1	メインメニューに戻る
2	再生情報の表示
3	一時停止/再生
4	停止
5	前へ
6	次へ
7	ズーム
8	回転(90°ずつ)
9	画像切換え方式の設定

USBメモリ/SDカードの再生

MP3/WMA/JPEG/MPEGなど、多くの動画、音楽、画像形式に対応できます。

基本操作

USB/SDモードの開始、終了

- メインメニューで、 または アイコンをタッチしますと、USB/SDモードが開始します。
- USBメモリ/SDカードを機器に挿入しますと、自動的に再生モードが開始します。
- アイコンをタッチしますと、再生モードが終了します。
- USB/SDカードを機器から抜くと、自動的に再生モードが終了します。

注意：MP3/WMAファイル再生時の操作方法は、CD/MP3/WMA等ディスクの再生の項目をご確認ください
JPEGファイル再生時の操作方法は、JPEGファイルの再生の項目をご確認ください
MPEGファイル再生時の操作方法は、DVDディスクの再生の項目をご確認ください

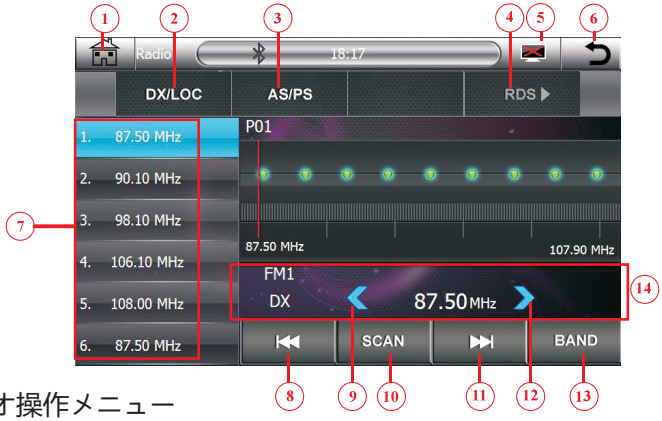
ラジオについて

基本操作

ラジオ機能の開始、終了

- メインメニューで、

アイコンをタッチしますと、ラジオ機能が開始します。
- アイコンをタッチしますと、ラジオが終了します。



ラジオ操作メニュー

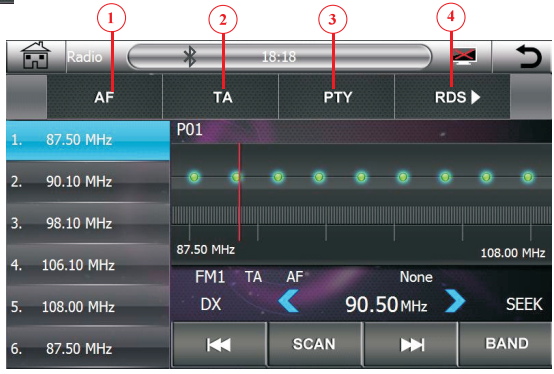
番号	機能
1	メインメニューに戻る
2	遠距離/近距離受信切換え
3	保存したラジオ局を順便に短時間再生/ラジオ局をサーチし自動保存
4	RDS機能
5	ディスプレイ電源OFF
6	メインメニューに戻る
7	保存済みのラジオ局
8	選局
9	周波数調節
10	全自動サーチ
11	選局

12	周波数調節
13	AM/FM切換え
14	再生情報

ご注意：RDS放送サービスが行われていない地域(日本)では、この機能は利用できません。

RDS機能

ラジオ画面で RDS アイコンをタッチしますと画面が表示されます。



RDS操作メニュー

番号	機能
1	自動選局
2	交通情報の受信
3	番組カテゴリーの変更
4	RDSの終了

放送局のサーチ方法

- FM/AMの選択

  まず、ラジオ画面の BAND アイコンで、FMかAMかを選択します。

- 半自動サーチ

  ⏮ または ⏭ アイコンをタッチしますと、それぞれの方向に向かって自動的にサーチし、最初の受信可能な周波数を再生します。

- 手動サーチ

  ラジオ画面の アイコンをタッチしますと、それぞれの方向に向かって周波数が切換えできます。

- 全自動サーチ

  ラジオ画面の AS/PS アイコンを3秒間長押しすると、AM、FM両方の電波をサーチし、受信可能なラジオ局を自動的に登録します。

- 登録したラジオ局の受信

  登録した曲の周波数は画面の左側に表示されます。該当する番号をタッチしますと受信できます。

- ラジオ局の手動登録

  まず、受信したい局に手動で合わせます。画面の左側にの数字がありますので、登録した番号を３秒間タッチしますと、その番号に登録されます。

- DX/LOC切換え

  LOCを選択していただければ、信号が良好な局しか受信できなくなります。DXの場合は、遠方の信号が弱い局も受信できる可能性があります。

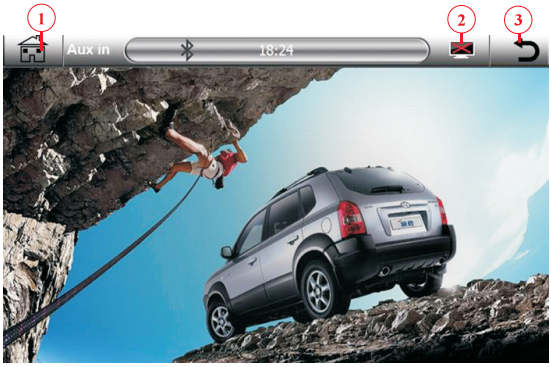
外部入力について

基本操作

外部入力画面の開始、終了

- メインメニューで、

アイコンをタッチしますと、外部入力画面に切り換ります
- アイコンをタッチしますと、終了します。



外部入力画面操作メニュー

番号	機能
1	メインメニューに戻る
2	ディスプレイの電源OFF
3	メインメニューに戻る

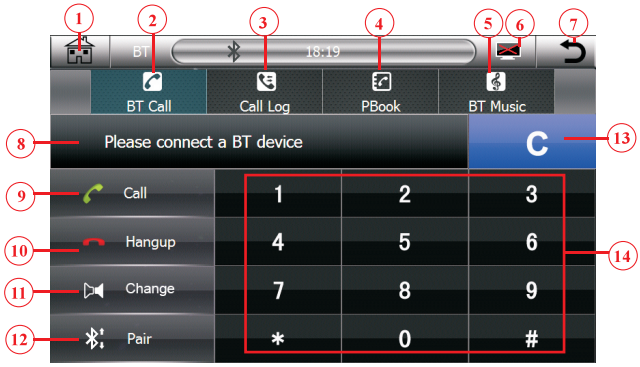
Bluetoothについて

基本操作

Bluetooth機能の開始、終了

- メインメニューで アイコンをタッチしますと、Bluetooth画面が表示されます。
- アイコンをタッチしますと、終了します。

Bluetooth電話メニューの操作



Bluetooth電話メニュー

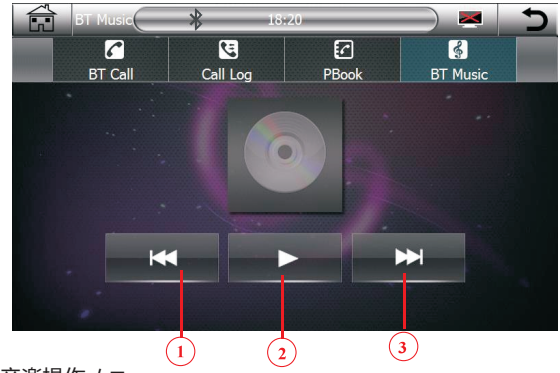
番号	機能
1	メインメニューに戻る
2	電話番号入力画面
3	通話記録
4	電話帳
5	Bluetooth音楽画面へ
6	ディスプレイ電源OFF
7	メインメニューに戻る
8	情報表示欄
9	電話をかける/電話を取る
10	通話終了
11	音声切換(本体で音声を再生するか、携帯電話で音声を再生するか)
12	ペアリング
13	削除
14	数字キー

Bluetooth音楽メニューの操作

進入/退出<藍芽音樂>功能操作

- Bluetooth画面で

アイコンをタッチしますと、Bluetooth音楽画面が表示されます。
-
アイコンで終了します。



Bluetooth音楽操作メニュー

番号	機能
1	前の曲
2	一時停止/再生
3	次の曲

Bluetooth機能の操作方法

1. ペアリング

Bluetooth画面で Pairアイコンをタッチしますと、本製品はペアリング待ちの状態になります。お使いの携帯電話のBluetooth機能を起動し、ペアリングできる機器を検索してください。本製品が見つかりましたら(Bluetooth名：Car Kit)、接続してください。接続用パスワードは：「0000」です。

2.電話をかける

方法1：ペアリング成功後、掛けたい電話番号を入力します。その後 Callをタッチしますと、電話をかけられます。

方法2：ペアリング成功後、携帯電話から直接電話かけることもできます。画面にその状態が表示されます。

3.電話を取る

ペアリング成功後、Bluetooth以外の機能を使用しているときでも、電話がかかってきたらBluetooth画面に切換ります。 Call アイコンで受話できます。

4.通話終了

Hangup のアイコンをタッチしますと、通話を終了、またはかかってきた電話を拒否できます。

5.通話切換え

通話中に、Changeアイコンをタッチしますと、携帯電話で続けて通話できます。再度タッチしますと、また本製品経由で通話を継続できます。

6.Bluetooth音楽再生（A2DPプロファイルをサポートする携帯電話のみ）

ペアリング成功後、本製品のBluetooth画面の再生ボタンをタッチしますと、携帯電話内の音楽を再生できます。
携帯電話によって、電話側で音楽再生の操作をしなければならない場合もあります。

ご注意：各メーカーの携帯電話の設計の違いによって、実際の動作が異なる場合があります。また、場合によってはBluetooth機能が利用できない可能性もあります。
あらかじめご了承ください。

カーナビについて

基本操作

カーナビ機能の開始と終了

- メインメニューで、

アイコンをタッチしますと、カーナビ機能が開始します。
- カーナビ画面内の「閉じる」ボタンで、終了できます。
- パネル上の「NAVI」ボタンで、開始、終了を素早く操作できます。

  カーナビ機能の詳細な操作方法は、同封の取扱説明書をご覧ください。

iPodについて

基本操作

iPod機能の開始、終了

- メインメニューで

アイコンをタッチしますと、iPod画面が表示されます。
- また、iPodを本製品に接続しますと、自動的に画面が表示されます。
-
アイコンをタッチしますと、iPod機能を終了できます。(iPodを抜いても終了できます)

注：iPod内コンテンツの設定について、CD/MP3/WMAの設定を参照して下さい。

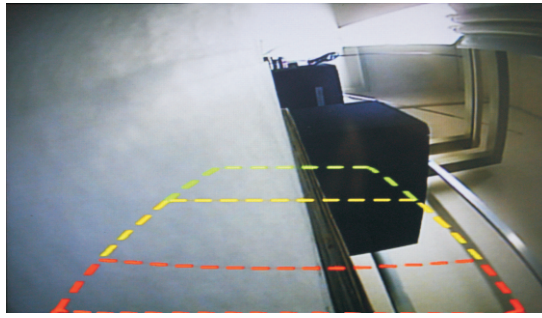
バックカメラ画面

基本操作

バックカメラ画面の開始、終了

- メインメニュー画面で、

をタッチしますと、バックカメラの映像が表示されます。
- 自動車のギアを「R」に合わせますと、自動的にバックカメラの映像が表示されます。
- をタッチしますと、バックカメラ画面が終了します。
- 自動車のギアを「R」以外に合わせますと、自動的にバックカメラ画面が終了します。



セットアップについて

基本操作

セットアップ画面の開始、終了

- メインメニューで、

アイコンをタッチしますと、セットアップメニューが表示されます。
- アイコンでセットアップを終了します。

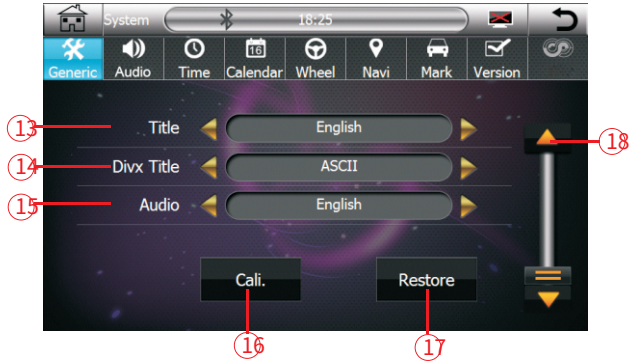
セットアップメインメニュー

番号	機能
1	一般設定
2	音声設定
3	時間設定
4	カレンダー設定
5	ステアリングコントロール設定
6	カーナビ設定
7	自動車ロゴ設定
8	バージョン確認

一般設定

図 1

図 2



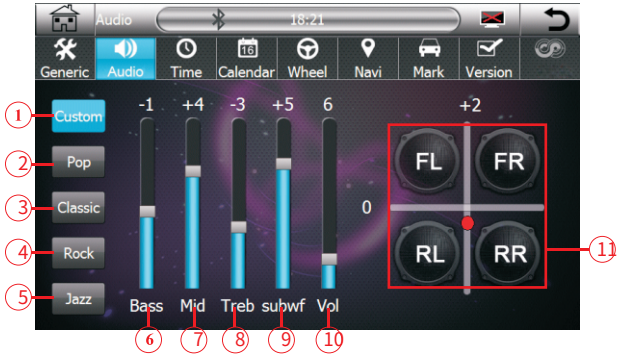
一般設定メニュー　　図 3

番号	機能
1	自動受話ON/OFF
2	操作音ON/OFF
* 3	GPSナビ音声ミキサー:ON/OFF
4	停車時以外にDVD等を視聴しますと、警告画面が表示されます
5	スクリーンセーバーの設定
6	次の設定画面へ
7	言語設定
8	バックカメラ映像の設定
9	操作インターフェースアニメーションのON/OFF
10	ラジオ受信地域の選択
11	前の設定画面へ
12	次の設定画面へ
13	DVD字幕の設定
14	DIVX字幕の設定
15	DVD音声の設定
16	タッチパネルの調整
17	設定の初期化
18	前の設定画面へ

＊ GPSナビ音声ミキサーON/OFF切換機能：
1. GPSナビ音声ミキサーをONにすると、ナビ音声案内がない時は、リアスピーカーでラジオやその他のメディアの音声だけを聞くことができます。ナビ音声案内が再生される時は、ナビ音声とラジオやその他のメディアの音声が同時に前後のスピーカーから再生されます。ナビ音声の音量を調節するには、ナビ音声再生中に音量調節ダイヤルで操作して下さい。

2. GPSナビ音声ミキサーをOFFにすると、ナビ音声案内がない時は、リアスピーカーでラジオやその他のメディアの音声だけを聴くことができます。ナビ音声が再生される時は、フロントの左右のスピーカーでナビ音声が再生され、リアの左右のスピーカーで再生されている音声は停止します。

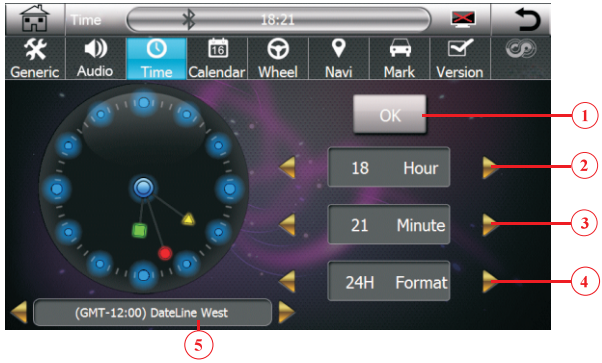
音声設定



音声設定

番号	機能
1	イコライザ(自由設定)
2	イコライザ(ポップ)
3	イコライザ(クラシッカル)
4	イコライザ(ロック)
5	イコライザ(ジャズ)
6	低音
7	中音
8	高音
9	サブウーファー
10	音量
11	前後左右のバランス

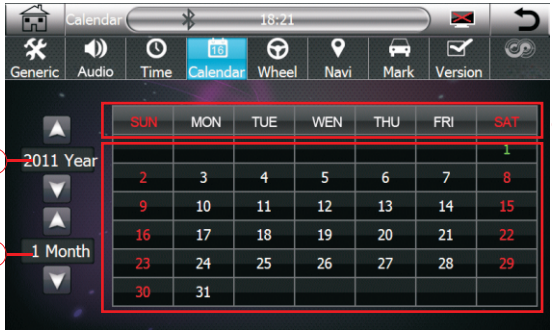
時間設定



時間設定

番号	機能
1	決定
2	「時」設定
3	「分」設定
4	12時間/24時間
5	タイムゾーンの設定

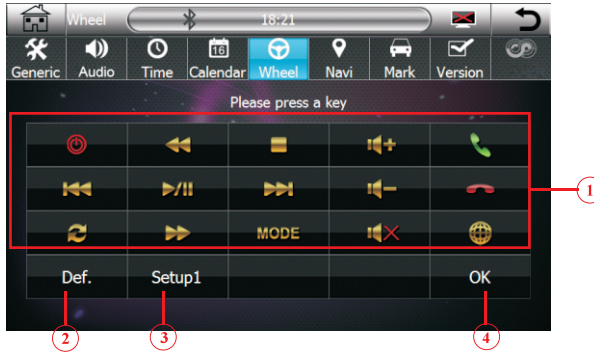
カレンダー設定



カレンダー設定

番号	機能
1	「年」設定
2	「月」設定
3	曜日表示
4	「日」設定

ステアリングコントロール設定



ステアリングコントロール設定

番号	機能
1	常用機能
2	設定リセット
3	設定の保存
4	決定

ステアリングコントロールの設定方法：

例：「音量増」を設定します。

1.ステアリングコントロール設定画面を表示します。

2.ハンドル上の、「音量増」に割り当てたいボタンを押します。

3.ディスプレイ上の「音量増」アイコンをタッチします。

4.その他の機能を割り当てしたあと、「OK」をタッチします。

カーナビソフトのルートディレクトリ設定

カーナビソフトルートディレクトリ設定

番号	機能
1	決定
2	前のファイル
3	次のファイル

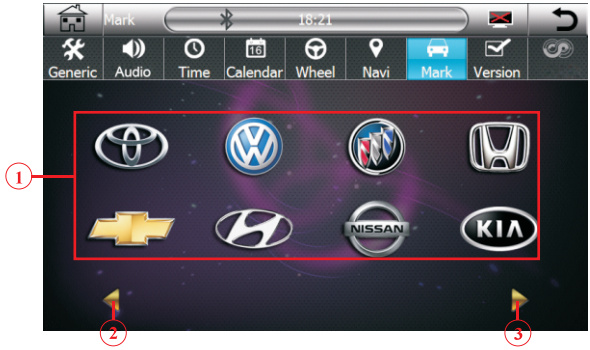
SDカードに内蔵されているカーナビソフトを読み取るためのルートディレクトリを設定します。
商品出荷時にあらかじめ設定されていますが、商品リセットなど再設定が必要になったら行って下さい。

1.カーナビルートディレクトリ設定画面を表示します。

2.カーナビソフトの動作ファイル(通常は .exe　ファイル)までのルートを設定します。

3.「OK」で設定完了です。

自動車ロゴの設定

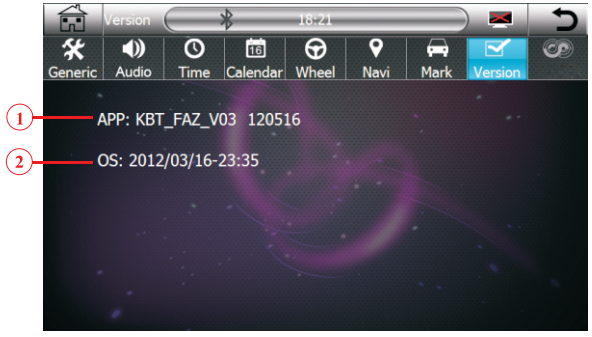


自動車メーカーロゴ

番号	機能
1	ロゴマーク一覧
2	前のページ
3	次のページ

本製品の起動画面に、ここで選択したロゴを表示できます。

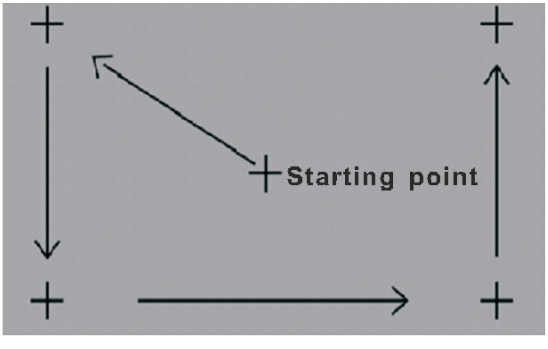
バージョン確認



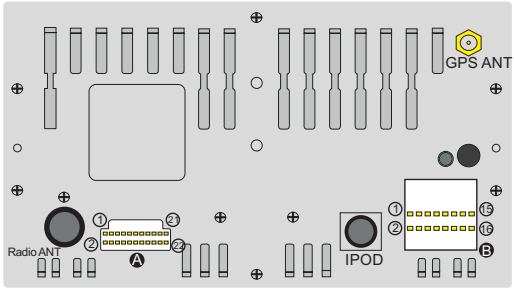
番号	機能
1	ソフトバージョン
2	OSバージョン

タッチパネルの調整

セットアップメニュー内の Cali. アイコンをタッチしますと、タッチパネルの調整画面が表示されます。



配線図



A:

① ハンドルコントロールアース配線 黒色
② ハンドルコントロールコネクター 2 赤色
④ ハンドルコントロールコネクター 1 白色
⑧ バックカメラ用映像入力
⑩ 映像入力
⑪ AUX右音声入力
⑫ AUX左音声入力

B:

① アース
② バッテリー電源に繋ぐ +12V
③ イルミネーションコントロール配線オレンジ色
④ ACC電源に繋ぐ
⑤ 外付パワーアンプ操作用配線
⑥ オートアンテナ
⑦ リバース信号用コード
⑧ ブレーキ信号用コード
⑨ 後右スピーカー－
⑩ 後左スピーカー－
⑪ 後右スピーカー＋
⑫ 後左スピーカー＋
⑬ 前右スピーカー－
⑭ 前左スピーカー－
⑮ 前右スピーカー＋
⑯ 前左スピーカー＋

注意事項

本製品の使用に関する注意

・金属製等の硬い物品を製品内部に入れないで下さい。
・本製品は精密機器です。損傷する可能性がありますので、分解・修理を行わないで下さい。
故障が発生したときは、当社または販売店にご連絡下さい。
・湿気、ホコリ、蒸気、油煙等がディスプレイに触れないよう、できるだけご注意下さい。
・化学洗剤、揮発剤等でディプレイを清掃しないで下さい。汚れているときは柔らかい布で拭いて下さい。
・長時間直射日光下に置かないで下さい。
・液体またはその他物品が本製品に混入したときは、電源を切って使用しないで下さい。
当社または販売店に連絡して下さい。
・清掃するときは、電源を切って下さい。
・本製品は、12V電源に対応しています。

ディスクの使用に関する注意

・・ディスクについて、汚れているもの、傷ついているもの及び湾曲しているものは、故障の原因になります。
・先端が尖っているものと一緒に置くと、傷がつきやすくなります。
・使用しないときは、ディスクを本体から取り出してください。
・下記の場所でディスクを保管しないで下さい。
1.日光が直射する場所
2.汚れている場所、湿気が強い場所
3.車内のエアコン噴出口付近
4.座席、メーター盤付近
・12cm未満のディスク、円形以外のディスクは使用しないで下さい。
・ディスクが汚れているときは、柔らかい布で拭いて下さい。揮発剤、化学洗剤は使用しないで下さい。

3.外付けアンプに関する注意事項

・接続する前に、スピーカーの抵抗とアンプの抵抗が合うことをご確認下さい。
・上質なスピーカーケーブルを使用して下さい。ケーブルは過度に長くならないよう調節して下さい。
・配線を接続するときは、前後左右の出力に合わせて、正しく接続して下さい。
・ノイズ減少のため、本製品の音量を1/3程度にしてから、外付けアンプの音量を調節して下さい。
・ノイズ減少のため、入力、出力配線は、自動車の電源からできるだけ離れて配置して下さい。

故障について

故障と思われる不具合が発生したときは、まず下記一覧表の対応方法をご確認ください。
それでも改善できない場合は、当社または販売店にご連絡するようお願い致します。

問題	原因	対策
ディスプレイが何も表示しない	電源ケーブルがきちんと接続されていない	接続をご確認下さい。
	配線が脱落している	配線を再接続して下さい。
	ヒューズが壊れている	ヒューズを交換して下さい。
音声が出ない	ミュート状態になっている	ミュートを解除して下さい
	スピーカーとの接続が外れている	配線を再接続して下さい。
	スピーカーが壊れている	スピーカーを換えてみて下さい。
ディスクを再生できない	ディスクを間違えて挿入している	ラベル面を上にして挿入して下さい
	ディスクが汚れている	ディスクを清潔にして下さい
音飛びが発生する	ディスクが汚れている	ディスクを清潔にして下さい
振動したときに音飛びが発生する	本製品がきちんと固定されていない	製品をきちんと固定して下さい
Bluetooth！ハンズフリー通話ができない	ペアリングしていない	ペアリングして下さい。

このたび、本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
安全のため、下記の事項を確認した上でお使い下さい。

使用注意：
取扱説明書をお読みのうえ、使用するようお願い致します。
本製品は精密機械ですので、湿気にご注意下さい。
液晶ディスプレイを傷つけないようご注意下さい。
製品内部で高圧電流が流れる部分があります。分解しないようご注意下さい。

特別注意：安全のため、走行中に運転手は映像などを視聴しないで下さい。

※液晶ディスプレイに少量のドット欠けが発生するのは正常な現象で、故障ではありません。